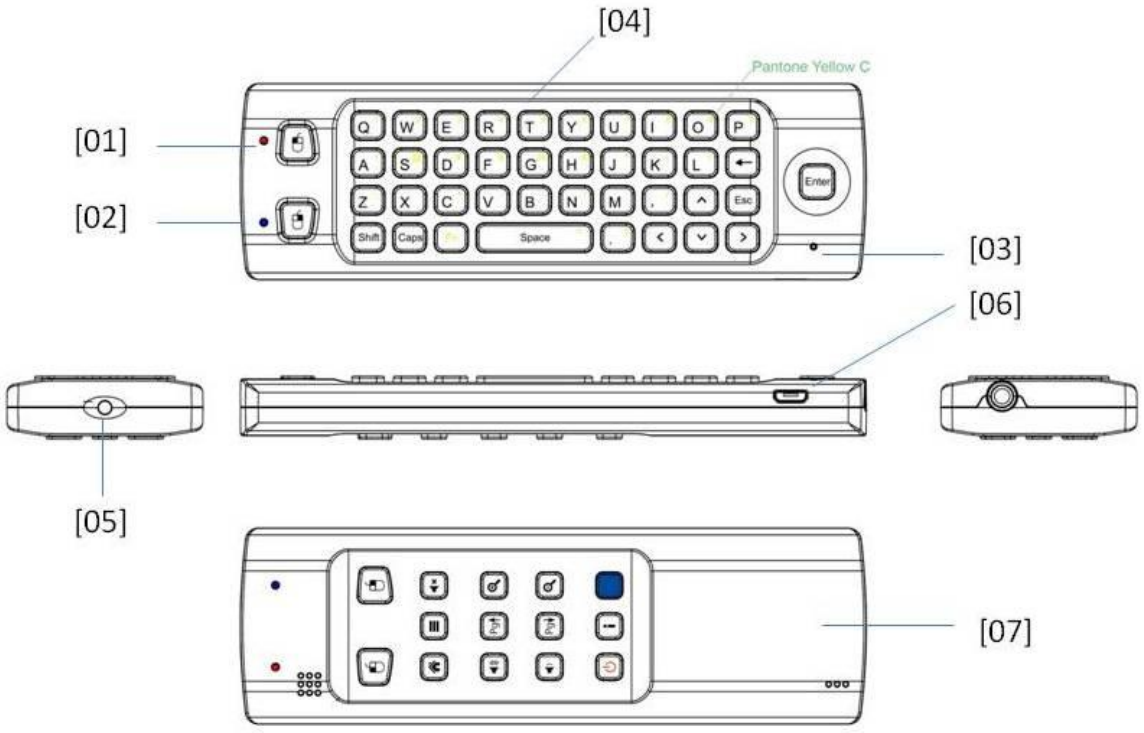
KR300 MANUAL DE USUARIO (V01, ESP)

Características Generales

- ✓ Dos modos de control remote: por infrarrojos (IR) y radiofrecuencia 2.4G
- ✓ Función de aprendizaje por IR
- ✓ Teclas por ambas caras del mando: funciones básicas de navegación y teclado QUERTY
- ✓ Sensor de movimiento (“air mouse”) de 6 ejes, con corrección de acciónes.
- ✓ LEDs indicadores de estado y actividad del dispositivo.
- ✓ Modo dormir (sleep) y reposo (standby).
- ✓ Batería de litio interna.

Vista Exterior



[01] LED [1] rojo
[02] LED [2] azul
[03] Indicador de carga, LED bi-color
[04] Cara con teclado QWERTY
[05] Emisor infrarrojo IR
[06] Conector Micro USB
[07] Alojamiento de la batería recargable de litio

© 2012 VISIONDROIDE | Tienda Online

Modo de Empleo

Conectar el receptor inalámbrico a un puerto USB disponible en el Android TV Box o computadora.

Si es la primera vez que se conecte, puede requerir unos minutos (autoinstalación y configuración del driver).

Una vez se haya establecido la comunicación entre el mando a distancia y el receptor, verá el puntero y podrá controlarlo.

Función de Ratón/Puntero

Sujete con la mano el mando en cualquier posición y apunte en cualquier dirección, puede mover el puntero en la pantalla fácilmente con ligeros giros de muñeca.

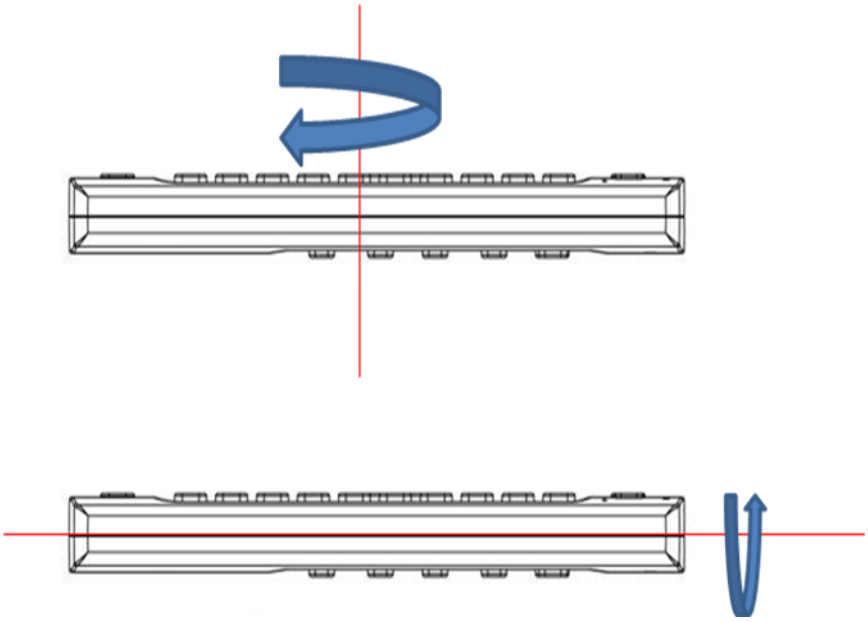
Comprobación:

La función de movimiento del ratón es similar al KR50 (suministrado de serie con ATV510B), que soporta movimiento en tridimensional. No hay límites en el ángulo de inclinaciones del 'air mouse'.

Normalmente, ponga la cara frontal (funciones básicas de navegación) a su vista, incline el mando hacia arriba y abajo, izquierda y derecha para confirmar la orientación del mando y movimiento del puntero.

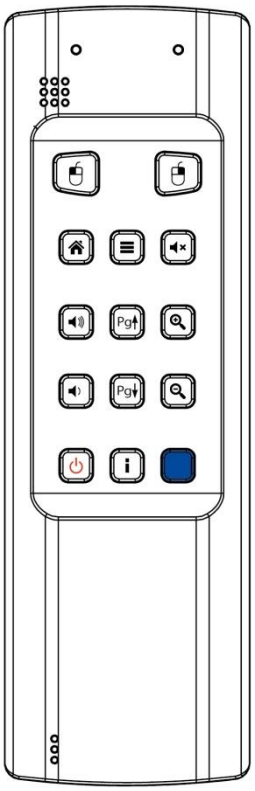
Nota: cuando se gira el mando para poner a la vista el teclado QWERTY, al presionar cualquier tecla del teclado QWERTY el puntero cambia de orientación 90° para adaptarse al movimiento.

Cuando detecta que se vuelve a girar a la cara frontal con los botones de navegación básicos, vuelve al modo normal automáticamente, como se indica en las siguientes ilustraciones:



Funciones de los botones

Cara frontal. Funciones básicas de navegación



Clic izquierdo

Clic derecho

Inicio 'Home'. Volver a página/vista de inicio

Menú. Mostrar funciones disponibles

Mute. Cortar sonido, habilitar sonido

Incrementar volumen

Reducir volumen

Página anterior

Página siguiente

Aumentar zoom, acercar

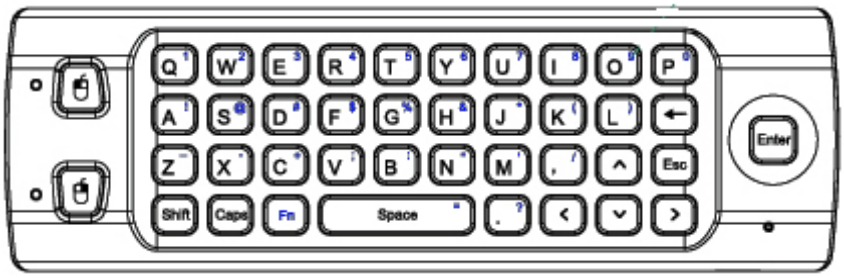
Reducir zoom, alejar

Encender/apagar dispositivo

Información
Puede utilizarse con function de aprendizaje IR)

Aprendizaje por IR

Cara trasera. Teclado QWERTY



Cuando esta cara está arriba, se debe pulsar cualquier tecla para activar la entrada desde este teclado. Estas teclas no son operativas cuando están hacia abajo.

Mayúsculas. [Shift]+"a" para introducir "A" (mayúscula). Misma función para todas las teclas con letras.

Funciones alternativas: pulsar [Fn] + para introducir el número "1". Misma función para el resto de caracteres alternativos.

Bloqueo de mayúsculas. Al pulsar [Caps], serán letras mayúsculas las introducidas, volver a pulsar [Caps] para volver a minúsculas.

* En sistemas Android, debe seleccionar Android Build como método de entrada.

Al pulsar cualquier tecla cuyo comando se transmita por radio, se activará el indicador

luminoso LED [1]. Cuando el comando se transmita por IR, se encenderá el indicador luminoso LED [2]

Función de aprendizaje por IR

Entrar en modo aprendizaje IR

Pulsar y simultáneamente hasta que el indicador luminoso LED [2] se encienda.

Pulsar y simultáneamente de nuevo para salir de este modo.

Si no se presiona el botón de aprendizaje por IR, el indicador 2 se apagará en 10 segundos y saldrá de este modo de aprendizaje.

Aprendizaje IR

En modo aprendizaje IR, al pulsar la tecla , en indicador luminos LED [2] parpadeará.

Aproxime el emisor desde el que desea aprender a 3cm del trasnmisión IR del KR300. Pulse el botón de aprendizaje durante 2 segundos.

El indicador LED [2] parpadeará dos veces y se apagará después de recibir el comando IR. Esto significa que el aprendizaje es correcto. Si parpadea muchas veces y se apaga, significa que ha fallado al 'aprender' el comando.

* Este modelo soporta dos comandos aprendidos por IR.

Modelo para juego

Conmute a modo juego (funciona como ratón, pero evita la agitación del dispositivo)

Para cambiar de modo de funcionamiento: pulse [Fn] + [←] simultáneamente durante 5 segundos, aproximadamente. Los indicadores LED [1] y [2] parpadearán 3 veces a la vez. Entonces, pasa a modo reatón normal.

* En modo juego, a veces, el clic sobre algunos iconos no funciona correctamente.

* La configuración por defecto del KR300 es modo ratón, que evita agitación.

Carga

Utilice una conexión USB del dispositivo a controlar o un adaptador de corriente con conexión USD y 5V DC de salida para cargar la batería interna de litio del mando remoto.

Cuando está cargando, el indicador LED [3] se pondrá naranja, indicando el inicio de la carga.

Cuando los indicadores luminisos estén en verde, indica que la carga está completada.

Una carga completa puede tardar una hora y media, aproximadamente.

Nivel bajo de batería. En modo de funcionamiento, si la tensión de salida de la batería es inferior a 3.7V DC, el indicador LED [1] parpadeará para indicar necesidad de carga.

Cuando la carga haya sido completada, desconecte el remoto del puesto USB, y desconecte el adaptador de correiente, si procede.

Indicadores luminosos y parámetros de carga:

- La corriente de carga está entre 250-300 mA
- Se puede testar con un voltímetro el testigo de nivel bajo de carga
- La carga de la batería requiere entre 1,5 y 2 horas con una conexión USB que aporte la corriente necesaria.
- Indicador de carga:
    - Led Azul. Encendido cuando hay alimentación en la entrada (5V DC)
    - Led Rojo. Encendido cuando el nivel de carga es bajo. Cuando se está incrementnado la carga de la batería y ésta sea suficiente, se irá apagando gradualmente.

Código de enlace con receptor

Conecte el receptor inalámbrico de 2.4G en su Android TV Box o computador.

Coloque el mando a unos 20 cm de distancia del receptor, aproximadamente.

Presione simultáneamente las teclas [Fn] y [Esc] del teclado trasero, manténgalo durante 5 segundos. LED [1] y LED [2] parpadearán dos veces a la vez. Ha entrado en modo enlace con el receptor (puede dejar de pulsar las teclas).

Cuando el enlace se haya establecido correctamente, de nuevo, LED [1] y LED [2] parpadearán dos veces a la vez.

© 2012 VISIONDROIDE | Tienda Online

Velocidad de movimiento y ajuste de sensibilidad de 'Air Mouse'

La sensibilidad (CPI) tiene 5 niveles. Cuanto mayor sea el grado de sensibilidad, más rápido es el movimiento del puntero.

El ajuste por defecto, de fábrica, es nivel 2.

Para hacer el puntero más rápido y aumentar la sensibilidad: pulse [Fn] y [↑] a la vez durante 5 segundos, después que hayan parpadeado LED [1] y [2] dos veces a la vez, mueva su mano. El nivel de sensibilidad se ha incrementado 1 grado, la velocidad habrá aumentado un 20%.

Para hacer el puntero más lento y reducir la sensibilidad: pulse [Fn] y [↓] a la vez durante 5 segundos, después que hayan parpadeado LED [1] y [2] dos veces a la vez, mueva su mano. El nivel de sensibilidad se ha incrementado 1 grado, la velocidad habrá aumentado un 20%.

Reposo y modo de ahorro de energía

El control remoto entra en modo de ahorro de energía después de 20 minutos sin uso. Esto pasa a un modo de consumo inferior a 40 µA. Cuando se pulsa de nuevo una tecla, inmediatamente (0,5s) para a modo normal de funcionamiento.

Cuando está en modo de transmisión de voz (modelo KR300M), para a modo reposo después de 2 minutos sin transmisión.

Especificaciones generales

Batería interna de litio 250 mAh, recargable.

Tensión de funcionamiento: 3,7V ~ 4,2V DC

Tensión de carga: 5V DC, corriente 250mA ~ 300mA, conexión MicroUSB

Consumo de corriente: modo puntero/ratón <12mA, modo reposo ~40µA

Distancia de operación (transmisor-receptor):

2.4G RF: >> 10m

IR: visión directa >6m

Rango de temperatura de seguridad: -20°C ~ +80°C

Rango de temperatura de funcionamiento: -5°C ~ +50°C

© 2012 VISIONDROIDE | Tienda Online